

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

ORGANE de la CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, des CHAMBRES DE COMMERCE, des BUREAUX DE CONTROLE, des ASSOCIATIONS PATRONALES de l'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE et de la FIDUCIAIRE HORLOGÈRE SUISSE (Fidhor)

ABONNEMENTS:	Un an	Six mois
Suisse	Fr. 14.05	Fr. 7.05
Union postale	» 25.—	» 13.—
Majoration pour abonnement par la poste		
Compte de chèques postaux IV b 426		

Paraissant le Mercredi et le Samedi à La Chaux-de-Fonds

LES CONSULATS SUISSES A L'ÉTRANGER REÇOIVENT LE JOURNAL.

Annonces: Publicitas, S. A. suisse de Publicité, 21, rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds. — Succursales et agences en Suisse et à l'étranger

ANNONCES
suisse 30 centimes, offres et demandes de places 20 centimes la ligne, étrangères 35 centimes la ligne.
Les annonces se paient d'avance.

La lutte de la Suisse contre le tarif douanier américain

Depuis le dernier numéro de la *Fédération Horlogère Suisse*, les événements au sujet du tarif douanier des Etats-Unis se sont précipités et font prévoir une issue peut-être plus proche qu'on ne le prévoyait.

Récapitulons ces divers faits, en les prenant dans l'ordre où ils se sont succédés:

Exposé de la situation.

D'après un télégramme de la Légation de Suisse à Washington, la Chambre des Représentants a adopté, en principe, par 240 voix contre 154, le projet de tarif douanier, mais ce vote ne constitue pas encore une victoire définitive pour les partisans de la protection à outrance, parce que le rapport de la conférence laisse de côté comme trop controversés, sept chapitres du projet relatifs aux droits sur le sucre, le bois, les bardeaux, le ciment, l'argent, ainsi que sur certaines mesures administratives. Le « Conference Committee » examinera ces divers points dans le courant de cette semaine et la loi sera ensuite transmise au Sénat.

Il est impossible de prévoir quand interviendra le vote final. Les prévisions varient chaque jour. Certaines informations en fixent la date à fin mai, mais aujourd'hui on semble plutôt incliner à une solution plus rapprochée.

D'ailleurs, l'harmonie est loin de régner entre la Chambre des Représentants et le Sénat. Ce dernier proposait deux amendements: le premier relatif à la création d'une prime d'exportation pour les produits agricoles, le second prévoyant le retrait au Président, pour l'attribuer au Congrès, de son droit de veto, intitulé « flexibles provisions ».

Or, ces deux amendements, qui n'avaient pas reçu l'approbation du Président, ont été repoussés par la Chambre des Représentants, par 232 voix contre 161.

Ce dualisme exercera-t-il une certaine influence quant au vote du Sénat, et celui-ci, par esprit de représailles, vis-à-vis de la Chambre, aura-t-il des velléités de faire crouler le projet? On peut à peine le croire, mais il y a cependant de ce côté une faible lueur d'espoir que nous croyons devoir signaler.

Mesures prises, en Suisse, par les autorités et les industriels.

En attendant ce vote ainsi que le veto du Président, les autorités et industriels suisses sont loin d'être restés inactifs. Comme suite à la décision prise par le Conseil fédéral, dans sa séance de jeudi passé, d'appeler encore une fois au nom du gouvernement suisse et dans un esprit amical l'attention du Gouvernement des U. S. A. sur le caractère des mesures douanières projetées et les conséquences graves qu'elles auraient pour les relations commerciales entre la Suisse et les Etats-

Unis, le Président de la Confédération suisse a adressé au Président Hoover un télégramme, ainsi conçu:

L'application du projet de tarif douanier proposé au Congrès des Etats-Unis aurait fatalement des conséquences si douloureuses pour l'économie de notre pays, que je considère de mon devoir d'attirer votre attention sur le fait suivant. La nouvelle tarification compromettrait gravement la fabrication de certains produits qui sont des spécialités exclusives tels que l'horlogerie et la broderie. Dans plusieurs régions importantes de la Suisse ces deux industries sont devenues des activités nationales. Je vous prie d'agréer l'assurance de ma très haute considération.

Il résulte de ce qui précède que les démarches faites par deux socialistes neuchâtelois avec l'employée d'une maison d'horlogerie, et signalée avec grand fracas dans un journal socialiste, ne constitue qu'un vaste bluff électoral, qui aura fait sourire tous ceux qui sont au courant de la situation. Ils ont joué le rôle plutôt ridicule d'enfonceurs de portes ouvertes. Il est certainement regrettable de voir la politique s'introduire dans un domaine où elle n'a que faire. Le spectacle peu édifiant que nous offrent aujourd'hui les politiciens Yankees doit à cet égard nous servir de leçon.

Indépendamment de ce télégramme, il y a lieu de signaler que M. le Conseiller fédéral Schulthess a eu lundi passé avec le Ministre des Etats-Unis en Suisse, Son Excellence M. Wilson, une longue entrevue, dans laquelle il a été question entre autres des droits sur l'horlogerie.

M. Schulthess a fait ressortir spécialement sur ce point que, si, pour l'horlogerie, les droits dans leur ensemble, sont excessifs, ceux grevant un certain genre de montres bon marché sont absolument prohibitifs, puisqu'ils représentent en général de 200 à 300% de la valeur du produit. Or, ce genre d'articles, ne peut faire concurrence aux fabriques américaines, qui ont déclaré ne pas le fabriquer et ne pas vouloir le fabriquer. Il y a lieu de faire remarquer, en outre, que les fabriques américaines ne sont nullement gênées par la concurrence suisse, puisqu'elles ont distribué, l'année passée, des dividendes à leurs actionnaires allant de 15 à 20%. Le seul résultat du nouveau tarif sera de priver de montres la classe peu fortunée de la population américaine, qui n'aura pas le moyen de s'en procurer à des prix plus élevés.

Le ministre, qui n'ignore pas le grand émoi que les mesures projetées ont provoqué dans notre pays, a promis d'adresser immédiatement à son Gouvernement, un télégramme dans lequel il lui signalera, comme l'a exposé le Conseil fédéral, l'énorme importance que ces questions présentent pour toute notre économie nationale et lui soumettra de son côté les désirs et les arguments que la Suisse a déjà fait valoir. Il va sans dire que dans toute cette affaire, le Département de l'Economie Publique reste en contact permanent avec notre Légation à Washington.

Du côté des industriels, il y a lieu de signaler l'intervention d'une personnalité bien cotée aux

Etats-Unis, qui a envoyé à différents Sénateurs et à divers journaux, le télégramme suivant:

La Conférence des industriels suisses réunie le 1er mai à Zurich a décidé à l'unanimité en protestation contre les droits déraisonnables et exorbitants proposés par la Conférence, d'user de représailles par tous les moyens possibles par le boycott des produits américains. Les efforts pour donner à ce mouvement un caractère international progressent. L'industrie horlogère a tenu une assemblée populaire à laquelle prirent part quinze mille personnes et cette assemblée approuva le boycott. De nouveau nous recommandons la reconsidération d'urgence.

Ajoutons enfin, si nous sommes bien renseignés, que le Vorort de l'Union Suisse du commerce et de l'industrie a pressenti différentes associations similaires étrangères pour connaître leur opinion au sujet d'un examen commun de la situation et des mesures éventuelles à prendre.

L'appel à la population suisse.

L'appel payant à la population suisse, en vue de boycotter les produits américains, adressé, par l'industrie horlogère, à un certain nombre de journaux, a été reproduit par quelques-uns d'entre eux: nous leur en sommes très reconnaissants.

Le télégramme de Mme d'Arcis au Président Hoover.

Ensuite de la demande de l'industrie horlogère, une autre personnalité très connue, tant en Europe qu'aux Etats-Unis, M^{me} Clara Guthrie d'Arcis, et qui connaît personnellement M. le Président Hoover, a bien voulu lui adresser personnellement un télégramme, dont nous donnons ci-bas la teneur.

Au Président HOOVER,

WASHINGTON.

Monsieur le Président,

Cousine de M. Oscar Grosby), Américaine de naissance et Suisse par mariage, la soussignée, qui travaille depuis 15 années à l'œuvre de l'entente internationale, s'occupe aussi activement de l'importation des produits américains.*

Lors de la crise de 1917, j'ai eu la bonne fortune d'être l'instigatrice de l'envoi à Washington de la mission suisse pour le ravitaillement en blé. Le geste magnifique que l'Amérique a accompli à cette époque en abrogeant ses mesures de boycottage lorsqu'elle apprit que l'existence de la nation Suisse s'en trouvait compromise, m'encourage à vous adresser directement le présent appel en présence de la menace que constitue aujourd'hui pour la vie industrielle de la Suisse, le relèvement envisagé du tarif douanier américain sur l'horlogerie.

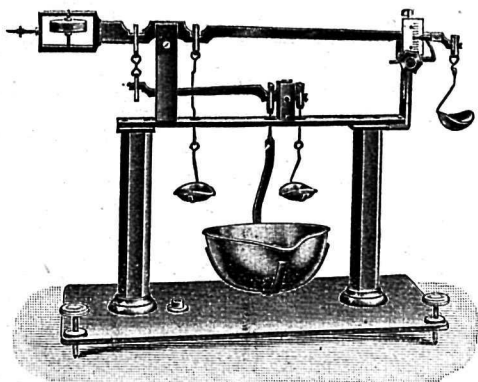
Ces nouveaux droits représentent une catastrophe pour la plus ancienne et la plus belle des industries suisses. Ils auront pour conséquence un chômage entraînant des souffrances très étendues et pis encore, l'anéantissement de la vieille amitié existant entre la plus ancienne et la plus grande des démocraties.

Une grande vague de ressentiment déferle actuellement sur ce pays. Partout ont lieu de grands mee-

*) M. Oscar Grosby, secrétaire adjoint au Trésor des U. S. A., président du Conseil interallié pendant la guerre.

ADOLPHE ADLER3, Rue Adrien Lachenal, GENÈVE
Téléphone 22.468ACHATS
VENTES
TAILLIERESBrillants
et RosesSpécialités
en tous
genres
de
brillants
ronds et de taille
fantaisie pour la
décoration des montres
et de la bijouterie.**FABRIQUE DE RESSORTS**Exportation. 2817
Spécialité :  Temple allemand 91, 93, 95
Ressorts soignés LA CHAUX-DE-FONDS
Téléphone 24.40
V. GEISER & FILSFONDERIE DE MÉTAUX BIENNE
Atelier mécanique pour métaux**P. BENOIT-MERZ**

34, Rue Fantaisie - Téléphone 120

Spécialités de la FONDERIE 3108
Fonte brute de bronze, aluminium, lait-
ton, mallechort, composition, etc.Spécialités de l'ATELIER MÉCANIQUE
Usinage de toutes pièces mécaniques
en bronze, laitton, aluminium, etc.**W. WOLF, ING., Machines-Outils, ZURICH****Balance à compter** 524Plus
d'erreurs
ni ennuis
en
comptant
vos
pièces
fabriquées
en séries
avec la
balance
à compter.
Nom-
breuses
références.

Fabricant propriétaire de

marque de montre de précisionspécialisé dans la grande pièce soignée, très
bien introduit sur divers marchés, notamment
auprès des premiers magasins d'horlogerie
suisses, où chiffre intéressant est acquis,cherche fournisseur unique en
montres-bracelets, qualité soignée,en vue de la vente en commun de leurs pro-
duits sous la même marque. Association pas
exclue. Affaire intéressante, méritant l'examen
approfondi par tout fabricant fabriquant la
montre-bracelet, dame et homme, en qualité
soignée. 671Prière demander conditions détaillées sous
chiff. P 21745 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.**ALLEMAGNE**Représentant sérieux, siège Berlin, visitant les gros-
sistes, cherche à représenter fabricants très capables
et spécialisés:

- 1) pour calottes or et argent, toutes grandeurs, qua-
lité bon courant, pouvant lutter contre Pforzheim;
- 2) pour les grandes pièces or, qualité bon courant;
- 3) pour la montre ancre, bon courant, métal et argent.

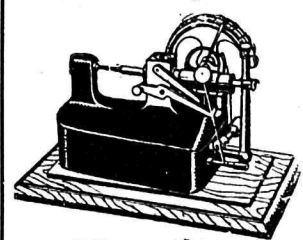
Serait aussi disposé et capable d'organiser la vente
aux magasins pour groupement de fabricants, capables
chacun, spécialisé pour son genre. Ne répond qu'aux
offres de maisons très sérieuses, très bien organisées.
Premières références à disposition.

Off. s. chiff. P 21746 C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 670

Horloger completpouvant mettre la main à
tout, cherche changement
comme décodeur, visiteur,
éventuellement rhabilleur
à l'étranger.Faire offres sous chiffre
P 15244 C à Publicitas
Chaux-de-Fonds. 663**Mouvements**pour l'Amérique, qualité
garantie, 6 3/4 lig., ancre,
rectangle et tonneau, Mi-
chel et Felsa, 6 rubis, sont
disponibles de suite envi-
ron 10 grosses.Faire offres sous chiffre
P 21728 C à Publicitas La
Chaux-de-Fonds. 669**Pour la réparation**de vos oiseaux chantants et
automates, adressez-vous di-
rectement au fabricant Ch.
Marguerat, 18 Av. de la Gare
des Eaux-Vives, Genève. 665**A vendre**108 mouvements, 6 1/2 lig.,
A. S., genre Patek, coqs, shock
absorber, 15 rubis, assorti-
ments acier polis, balanciers
bi-métal coupés, cadrans métal,
argentés, décorés, avec mar-
ques américaines.Faire offres sous chiffre
P 15238 C à Publicitas La
Chaux-de-Fonds. 667**Terminages**de mouvements, 5 1/4 lig., an-
cre, sont cherchés. Bonne qua-
lité. Prix avantageux.Faire off. s. chiff. P 21743 C à
Publicitas Chaux-de-Fonds. 673**Laque de Chine**
véritable OrientPose de laque sur cadrans,
boîtes hermetos, etc.**C. Rouiller & Cie.**

Laboratoire, Parc 118

LA CHAUX-DE-FONDS

Pivots!**Chatons!****Ressorts!****JAUGES, etc.**Vous serez exacts au 1/4 si vous
êtes contrôlé par ce**Micromètre**au 1/1000 de mm. Recommandé
lorsque la précision des mi-
cromètres courants ne suffit
pas et donne lieu à des contesta-
tions. « Ne peut être forcé ».Etalons combinables,
précision : jusqu'à 1/10.000 mm.
Jauges tampons « H G » p' trous.
Etampes. — Pincettes. 2469
Micro balances françaises.
Tous travaux de précision.**MICROMÉCANIQUE S. A.**
ancl. Honegger, Golay & Cie.
NEUCHÂTEL**Cadrans**
pour pendulettesFabricants sont priés de
faire offres pour tous gen-
res de cadrans pour pen-
dulettes. 678Ecrire à case postale
10377 Chaux-de-Fonds.**Patrons pierristes**On entreprendrait gran-
dissages et tournages
rond, rubis, saphirs, gre-
nats, grande série.Ecrire sous chiffre
O 14273 L à Publicitas
Lausanne. 675Machines à polir les arbres de
barillet, pivots et faces de
pignons.Meules à cloches spéciales de
fer, fonte grise, acier, bron-
ze, zinc et nickel.Machine à couper les balan-
ciers.Machine à adoucir les roues.
Machine à polir les gouges et
colimaçons. 676**Fritz WOLF**Machines et Fournitures
LONGEAU (Berne)
Téléphone 76**Boîtes or**5 1/4 lig., 9 k., cont. anglais
sont demandées à acheter de
suite.Adresser offres à case pos-
tale 10581 Chaux-de-Fonds.**Qui livre**
mouvements
bruts10 1/2 lignes, ancre, sans
pierres.Faire offres sous chiffre
P 21328 U à Publicitas
Bienne. 653**Pendants**A vendre des pendants
émailés, décors riches,
peintures marassites et
cloisonnées. Avec marque
Amérique. Disponible de
suite. Prix avantageux.Ecrire sous chiffre
P 21729 C à Publicitas
Chaux-de-Fonds. 662**TERMINAGES**Atelier bien organisé pour
la terminaison de la petite
pièce ancre 5 1/4 à 10 1/2 lignes,
entreprendrait encore quelques
grosses par mois. Bonne qua-
lité garantie et conditions avan-
tageusesFaire offres sous chiffre
P 6343 à Publicitas St-
Imier. 589Jeune homme connaissant
l'horlogerie, ainsi que les trois
langues nationales (avec bon-
nes notions de l'anglais) cher-
che place comme**voyageur ou**
représentant

en horlogerie ou fournitures.

Faire offres sous chiffre
J. H. 1693 Gr aux Annonces
Suisse S. A. Bienne. 629**S. WATERMAN,**91 a. Hatton Garden,
LONDON E. C. 1.Achat grand comptant
montres et mouvements.**Société suisse des Spiraux S. A.**

Messieurs les actionnaires sont convoqués en

Assemblée générale ordinairepour mercredi 14 mai, à 14 h. 3/4, à l'Hôtel de
Paris, La Chaux-de-Fonds. 649

Conseil d'Administration.

Maison spécialisée sur la petite pièce ancre bon
courant, offre:**mouvements**

6 1/2 lig., cal. 500 A. S., 15 rubis

6 3/4 lig., cal. 624 A. S., 15 rubis

8 3/4 lig., cal. 95 Wasa, 15 rubis

10 1/2 lig., cal. 340 A. S., 15 rubis

12 lig., cal. 554 A. S., 10 et 15 rubis

13 lig., cal. 153 A. S., 10 et 15 rubis.

La maison s'occupe des emboîtages. Prix très
avantageux. Livraison rapide. Grande production.
Echantillons à disposition. On entreprend des termi-
nages en petites et grandes séries.S'adresser sous chiffre X 1188 T à Publicitas La
Chaux-de-Fonds. 597**Maison d'horlogerie à Vienne**ayant clientèle de premier ordre, cherche la
représentation pour l'Autriche d'une fabrique
de montres tous genres, en qualité soignée.Offres sous chiffre P 21747 C à Publicitas La
Chaux-de-Fonds. 666**Electric Clocks**On cherche commandes régulières pour mou-
vements et montres électriques, bon marché.
Qualité garantie pour montres-auto et électric
clocks en tous genres.Offres sous chiffre P 21744 C à Publicitas
La Chaux-de-Fonds. 872**Cadrans nacre**On s'intéresserait à une fabrication de ca-
drans nacre, éventuellement nous serions
acheteurs d'une fabrique existante ou pourrions
aussi passer des commandes.

Discretion absolue.

Faire offres case postale No. 21233,
La Chaux-de-Fonds. 679**Commerçant**capable, très au courant de l'horlogerie, cherche
place de confiance comme comptable-corres-
pondant, voyageur ou directeur commercial.Offres sous chiffre P 15245 C à Publicitas
La Chaux-de-Fonds. 677**Voyageur**bien introduit chez les Fabricants d'horlogerie
serait engagé par fabrique de boîtes or.Offres sous chiffre P 15234 C à Publici-
tas Chaux-de-Fonds. 655**OFFICE FIDUCIAIRE****DR F. SCHEURER & CIE**

NEUEVILLE

Tél. 46

3442

NEUCHÂTEL

Tél. 4.19

tings où l'on réclame le boycott de toutes les marchandises américaines et déjà les effets s'en font sentir.

Pays de trilinguisme et centre de vie internationale, la Suisse est au nombre des quelques pays qui se sont acquis le respect et l'admiration de l'univers, par la continuité et la loyauté de leur politique générale et économique: aussi toute mesure de rigueur dirigée contre elle risque de provoquer un ressentiment dans toute l'Europe. Si insignifiant que ce problème puisse paraître à l'Amérique, il n'en est pas moins vrai que la Suisse pourrait ainsi se trouver dans la situation tragique d'une nation martyr dont le sort servirait à justifier une mobilisation générale de l'Europe pour une guerre économique contre les Etats-Unis. Or, votre Excellence connaît la puissance d'un martyr populaire. Outre l'inévitable désastre qui s'en suivrait pour le commerce américain d'exportation et la ruine certaine des milliers de familles américaines, qui en vivent sur le continent européen, il en résulterait encore cette autre conséquence, la plus tragique pour nous autres qui travaillons à l'entente internationale: l'effondrement du prestige de la Nation en qui nous avons placé nos espérances pour tirer l'Europe hors du marasme des mesquines haines économiques qui se trouvent à l'origine des guerres.

Comment l'Europe peut-elle croire à la bonne foi de l'Amérique dans son action pacifique, alors qu'une politique agressive de tarifs douaniers prohibitifs amoncellent les armements sur le terrain économique?

Consciente du prestige acquis par votre Excellence en Europe et de la connaissance parfaite que vous avez de tous ses problèmes, ajoutés à vos qualités éprouvées d'homme d'Etat éminent entre tous, je fais appel à vous, vous priant de faire tout ce qui est en votre pouvoir pour conjurer la calamité qui nous menace.

Respectueusement:

Clara Guthrie d'Arcis, Genève.

Elle a bien voulu aussi consentir à adresser à de grands journaux américains, dont elle est collaboratrice, un article sur la situation de notre pays, en se basant, en ce qui concerne l'horlogerie, sur un rapport que lui a adressé la Chambre suisse de l'horlogerie et dont nous signalerons les points essentiels dans un prochain article.

Elle a adressé, en outre, d'autres télégrammes à des Sénateurs et à des grandes associations des Etats-Unis. Nous aurons l'occasion d'y revenir plus tard, mais en attendant, nous sommes profondément reconnaissants à Mme d'Arcis, fondatrice et présidente bien connue de l'Union mondiale pour la Concorde internationale, d'avoir une fois de plus mis ses nobles principes et sa grande expérience de femme d'affaires au service de son pays d'adoption.

Revision douanière américaine

Le projet du „Conference Committee“

Le texte du paragraphe 367 (montres) adopté la semaine dernière par la Chambre des Représentants sur proposition du «Conference Committee», diffère sur plusieurs points du texte publié *in extenso* dans la *Fédération Horlogère Suisse*, No. 71 du 11 septembre 1929, qui, vers le milieu d'avril écoulé, paraissait devoir être pris en considération par le Comité sus-mentionné.

Nous nous bornerons à reproduire ci-dessous les dispositions essentielles du nouveau tarif, renvoyant nos lecteurs au No. 71 de la *Fédération Horlogère Suisse* 1929, pour les dispositions de détail, qui n'ont pas subi de modification:

§ 367 a.

mouvements de montres, etc., mesurant moins de un inch et 77/100, emboîtés ou non;

1) s'ils ont plus de un inch et demi (37,5 mm.) de grandeur, \$ 1,25 par pièce; s'ils ont plus de un inch et deux dixièmes (30 mm.), mais pas plus de un inch et demi, \$ 1.40 par pièce; s'ils ont plus de un inch (25 mm.), mais pas plus de un inch deux dixièmes, \$ 1,55; s'ils ont plus de neuf dixièmes d'inch (22,5 mm.), mais pas plus d'un inch, \$ 1.75; s'ils ont plus de huit dixièmes d'inch (20 mm.), mais pas plus de neuf dixièmes, \$ 2.—; s'ils ont plus de six dixièmes d'inch, (15 mm.), mais pas plus de huit dixièmes, \$ 2.25; s'ils ont six dixièmes d'inch ou moins, \$ 2.50.

2) dans le cas où l'un de ces articles n'aurait pas de rubis, ou seulement un rubis, les taux ci-dessus seront réduits de 40 %.

3) tous les articles énumérés ci-dessus ayant plus de sept pierres, acquitteront un droit additionnel de 20 cents par pierre en sus de sept;

4) tous articles énumérés ci-dessus acquitteront un droit supplémentaire de un dollar par ajustement, sous réserve des dispositions que l'on trouvera plus loin, concernant les inscriptions, l'ajustement à la température étant compté comme deux ajustements;

5) tout article sus-mentionné sera sujet à un droit supplémentaire de \$ 1.— par pièce, s'il est construit ou destiné à marcher pendant une période excédant quarante-sept heures, sans être remonté ou avec remontage automatique, ou si un dispositif de remontage automatique peut y être incorporé;

6) tous articles énumérés ci-dessus, ayant plus de 17 pierres, qu'ils soient réglés ou non, et qu'ils soient ou non pourvus d'un cadran, acquitteront un droit de \$ 10,75 par pièce au lieu des droits prévus dans le sous-paragraphe (a), clauses (1), (2), (3), (4) et (5).

b) Tout article sus-mentionné devra porter les indications suivantes gravées ou frappées visiblement et d'une façon indélébile, sur une ou plusieurs des platines supérieures ou ponts; le nom du pays de fabrication; le nom du fabricant ou de l'acheteur; en toutes lettres et en chiffres arabes, le nombre de pierres, ayant un rôle mécanique comme coussinets de frottement, s'il y en a; en toutes lettres et en chiffres arabes, le nombre et les classes des ajustements, s'il y en a ou, s'ils ne sont pas réglés, le mot «unadjusted».

lit. c) clauses 1, 2, 3, 4, voir *Fédération Horlogère Suisse*, No. 71 (1929).

Un petit changement à la clause (3): le droit prévu pour les pierres d'horlogerie importées séparément est de 20 cents.

lit. (d), voir *Fédération Horlogère Suisse*, No. 71 (1929).

lit. (e), Cadres pour tous les articles sus-mentionnés; si ces cadres mesurent moins de un inch et 77/100 qu'ils soient importés séparément ou fixés à l'un quelconque des mouvements, etc. énumérés plus haut (pour autant que ces mouvements n'aient pas plus de 17 pierres, 5 cents par cadre et 45 % ad valorem.

Pour les dispositions concernant les inscriptions, pas de changement (voir *Fédération Horlogère Suisse*, No. 71 (1929).

lit. (f), voir *Fédération Horlogère Suisse*, No. 71 (1929).

La clause (b) de la lettre (f) relative aux parties détachées de boîtes a été supprimée.

lit. (g), (h), (i), (j), voir *Fédération Horlogère Suisse*, No. 71 (1929).

Chronique des Associations patronales

Fédération des Fabricants de boîtes argent.

L'Assemblée générale de cette Fédération aura lieu samedi 31 mai 1930, à 9 1/2 heures à l'Hôtel Bielerhof, à Bienne.

Tractanda:

1. Appel par sections.
2. Protocole.
3. Rapport administratif.
4. Reddition des comptes exercice 1929.
5. Budget 1930.
6. Nominations statutaires:
 - a) du Président central;
 - b) du Vice-président;
 - c) du caissier;
 - d) des vérificateurs des comptes et du suppléant;
 - e) de la section directrice;
 - f) des délégués à l'Uba.
7. Tarif et son application.
8. Divers et imprévu.

Ecoles d'horlogerie

Technicum cantonal bernois, à Bienne.

Selon le rapport sur l'exercice 1929-1930, au début du semestre d'été, l'Ecole d'horlogerie comptait 81 élèves. Quelques entrées ont eu lieu au cours de l'année, tout particulièrement des inscriptions pour des cours spéciaux et de perfectionnement.

La totalité des élèves qui ont passé par l'Ecole durant cet exercice se répartit de la façon suivante:

Techniciens	8
Praticiens degré supérieur	2
Praticiens	28
Acheveurs	11
Régisseurs	29
Cours spéciaux	14
Total	92

L'Institut Psychotechnique de la ville a réalisé cette année une première expérience dans la classe des régleuses. On attend les expériences des examens de fin d'année pour tirer les conclusions. L'Institut d'ailleurs examine cette question et se propose une méthode dont le but principal est de fixer sûrement les aptitudes manuelles. On attache une grande importance à l'examen psycho-technique réalisé dans ces conditions, car il évitera par la suite l'admission d'élèves non doués qui chargent inutilement les classes et représentent pour les parents un sacrifice de temps et d'argent également inutile.

Le nouveau programme d'enseignement appliqué pendant cet exercice comporte les divisions suivantes:

1. Techniciens, durée 5 ans.
2. Praticiens degré supérieur, durée 4 ans pour la formation de régleurs, visiteurs, contremaîtres, dessinateurs, aide-techniciens, outilleurs, etc.
3. Praticiens, durée 3 ans. Etude pratique complète de la montre.
4. Acheveurs, durée 2 ans.
5. Régisseurs, durée 2 ans.
6. Cours spéciaux.

Chambres de commerce

Rapport de la Chambre cantonale du Commerce, de l'Industrie et du Travail à La Chaux-de-Fonds.

Nous extrayons de l'intéressant rapport qui vient d'être publié, pour l'exercice 1929, les renseignements suivants, sur la marche des branches d'industrie touchant de près nos lecteurs.

Horlogerie. — Si la statistique des exportations était un baromètre auquel on puisse se fier, l'exercice écoulé prendrait place parmi les plus favorables. Défalcation faite de l'abondance artificielle de commandes provoquée par la prévision de droits américains exorbitants, nous avons moins exporté qu'en 1928. Il y aurait néanmoins lieu d'être satisfait encore, si les ventes avaient été effectuées à des prix et à des conditions de paiement raisonnables. Il faut se résigner à constater que le bon sens commercial n'a pas gagné de terrain et que les mesures qui devaient assurer des profits normaux, permettre la constitution de réserves pour les années maigres, sont restées à l'état de projet.

Dès le mois de juin on percevait les signes avant-coureurs d'un ralentissement des affaires et ceux qui savent voir s'organisaient en conséquence.

Pendant le dernier trimestre, le fléchissement est assez prononcé et les caisses de chômage ont été mises à contribution. A ce que croit pouvoir nous dire un industriel très au courant, l'accalmie serait moins attribuable à la saturation des marchés, qu'à l'impossibilité de faire face aux échéances, dans laquelle se trouve la clientèle. L'argent fait défaut. C'est le point qui assombrit le plus l'avenir.

Le sort des parties détachées diffère peu de celui de la montre complète. Quelques sections de l'U. B. A. H. (Union des branches annexes de l'horlogerie) sont parvenues à stabiliser leurs prix et d'autres s'apprêtent à suivre leur exemple.

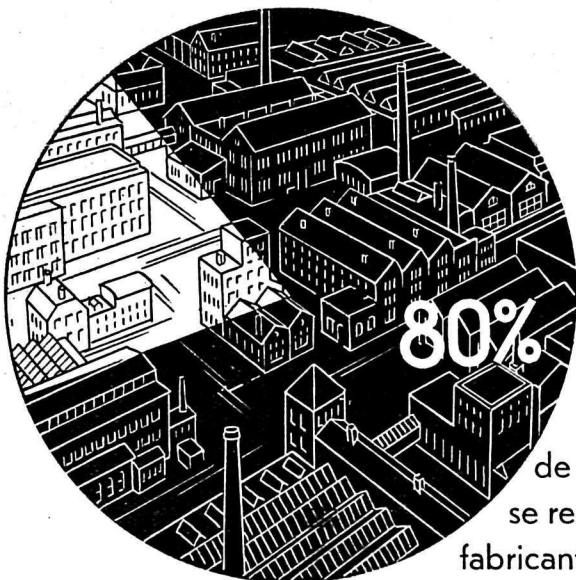
Ebauches. — L'afflux occasionnel des commandes américaines a fourni de l'occupation, mais néanmoins on s'est senti des à-coups dont l'industrie horlogère en général est tributaire.

Les intéressés nous disent regretter que de plus en plus le sertissage doive être abandonné aux ateliers particuliers, qui livrent à des conditions de bon marché inexcusables.

Boîte or. — Dès avril déjà certaines fabriques ne travaillent plus la semaine pleine et en juin, le ralentissement des affaires s'accroît encore. La reprise escomptée en automne, qui est d'ailleurs normale et habituelle, ne s'est pas produite. Et, c'est malheureux à constater, dès que les affaires se calment, les crédits s'allongent et les risques augmentent dans la proportion où les bénéfices diminuent. La grande concurrence fausse les principes commerciaux.

Si nos fabriques s'entendaient pour que chacune se spécialisât dans tel ou tel genre, nous dit-on, ce serait le moyen d'éviter le double emploi de l'outillage et les frais considérables qu'il entraîne. Cette suggestion nous paraît intéressante.

Grâce au chablonnage et à l'exportation des mouvements finis, qui prend de l'extension, la concurrence étrangère se développe; elle trouve encore de l'appui dans les tarifs douaniers qui frappent peu le mouvement et par contre atteignent fortement la boîte. C'est un point auquel devront veiller nos négociateurs lors de la conclusion de nouveaux traités de commerce.



80% de notre clientèle se recrute parmi les fabricants réputés pour leur exigence vis-à-vis de leurs fournisseurs et par la qualité incontestable de leurs produits. Le fait de satisfaire pleinement et des années durant de pareils clients, parle suffisamment en faveur du travail impeccable de la

RADIO CHIMIE
Météore S.A.



Bienne

E. BÜRKI & Co. Beaustyl Watch Co.

Téléphone 37.51

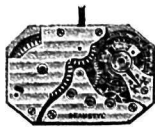
BIENNE

Rue des Pianos 55

Mouvements ancre baguettes
ovales, rectangles et ronds, de 3 1/4 à 10 1/2 lig.

Qualité garantie

Prix avantageux



Faites un essai avec nous. Notre qualité sérieuse vous donnera satisfaction. Vos clients seront contents et vous resterez fidèles.

ROMANO SIEBER

Téléphone 176

ST-IMIER (Suisse)

livre les

meilleurs Balanciers monométalliques

Il garanti: la **rondeur**, le bon **équilibre** et la **régularité** du poids et des mesures.
Il offre ainsi l'article de **série** le plus soigné et le plus **avantageux**.

Grande production. — Livraisons rapides.

Balanciers pour montres baguettes

UNIVERSO

S.A.

FOURNIT AVANTAGEUSEMENT AIGUILLES

pour Montres de poche, Bracelets, Boutonnieres, Jouets, Pendules, Pendulettes, Réveils, Compteurs, Boussoles, Manomètres, Baromètres, Polymètres, Curvimètres, Tachymètres, etc. etc. et tous autres appareils de mesure en toutes formes et toutes grandeurs

INSTALLATION SPÉCIALE

pour Découpages de tous Articles de fournitures en série soit: Brides-Crochets pour Ressorts de Barille-Masses, etc. etc. Tours d'Heures appliqués pour Cadrons métal.

QUALITÉS

Depuis l'article le plus soigné au plus ordinaire

PRIX

Conditions spéciales peuvent être convenues pour grandes séries
Choix immense et Qualité supérieure à Prix égal.
CATALOGUE À DISPOSITION

**UNIVERSO S.A. Rue Numa Droz, 83
LA CHAUX-DE-FONDS**

Montres-cylindre

5 1/4, 10 1/2 lig., spéc. 9 lig.

JEAN STRUB, 98

Promis Watch,

Bettlach. (Soleure)

Polissage de pierres fines

Spécialité:

Glaces, rubis et saphirs

Pas de balafres

avec garantie.

**HANS FAESSLER,
HEIDEN**

Lots de boîtes

A vendre à des conditions avantageuses 1 stock de boîtes de montres bracelets à anses fixes, 13 lig., en argent 0,935 et en or 9, 14 et 18 k., avec et sans cuvette, ainsi que plusieurs milliers de cadrans, de divers genres et grandeurs.

Demandez offres case postale 6536 Fleurier. 634

A vendre

pour cause d'âge un commerce d'horlogerie-bijouterie et d'optique, situé au bord du lac Léman et existant depuis 46 ans.

Faire offres sous chiffre Q14042L à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 635

Quelle maison serait à même de sortir en **terminages** mouvements

baguette

à atelier spécialisé dans cal. petite dimension et qualité soignée, réglage 2 positions.

Ecrire s. chiffre P21727C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 660

Fabrique suisse

ayant disponible pour 350.000 frs. suisses de montres genres pour Allemagne, Angleterre, Belgique, France, Danemark, Suède, etc., **demande offres.**

Ecrire sous chiffre P3882P à Publicitas Chaux-de-Fonds. 657

N'achetez jamais un

brevet d'invention

avant de savoir s'il est défendable.

BOVARD & Cie

Ingénieurs Conseils

636

BERNE

vous renseignent à très bref délai.

Bollwerk 15

Tél. Bollwerk 4904

Celui qui répond à une annonce sous chiffre en joignant des

Photographies et Certificats originaux

le fait sous sa propre responsabilité.

L'adresse des annonceurs utilisant un chiffre ne pouvant en aucun cas être divulguée, Publicitas ne garantit pas la restitution de ces documents et ne peut assumer de ce fait aucune responsabilité.

Ne joindre que des COPIES de certificats.

Potences multiples, aux ébats, à leviers, plaques tournantes en acier (non cimenté) etc., en grand et petit modèles, tables rectifiées.

Porte pièces pour finiss. et posage cadrans pour pièces baguettes.

Equarisseurs rectifiés, pour potences, horlogerie, mécanique, ébauches, assortiments, équarisseurs demi-lune.

"DAG"

Dépôt Bienne! Tours de précision calibristes, outilleurs, horlogers et rhabilleurs. Accessoires, outillage au prix d'usines.

R. MEUSLIN & Co.
St-Imier — Bienne

Boîte argent. — On n'a pas eu trop à se plaindre. Toutefois, les deux derniers mois de l'année ont été mauvais.

Balanciers. — Rien de très spécial ne nous est mentionné. Premier semestre bon; fléchissement prononcé pendant le second. Légère perspective de meilleur rendement, due à l'entente en cours avec la F. H.

Assortiments. — Dix bons mois, puis brusque accalmie. Perspectives incertaines.

Les conventions passées ont abouti à la fixation de tarifs, avec clauses concernant les délais de paiement et les escomptes.

Les genres bon marché ne laissent plus aucun bénéfice. On se demande même si les articles de grande série étaient vendus au prix de revient ou si le fabricant n'établissait pas une certaine compensation avec des genres plus rémunérateurs.

Le groupement des fabricants d'assortiments est sérieusement constitué; ses membres respecteront leur signature. (A suivre).

Douanes

Arrangement commercial provisoire entre la Suisse et l'Égypte.

Le 19 avril dernier, le président de la Commission commerciale suisse au Caire et le Ministre égyptien des affaires étrangères ont procédé à un échange de notes portant conclusion d'un arrangement commercial provisoire entre la Suisse et l'Égypte. Cet arrangement est entré en vigueur le même jour et remplace celui du 9 juin 1928, dénoncé par l'Égypte au 16 février 1930.

Sous condition d'une entière réciprocité, chacun des deux Gouvernements consent à appliquer aux produits de l'autre pays le traitement de la nation la plus favorisée. Des réserves sont faites en ce qui concerne le régime accordé par l'Égypte aux produits soudanais ou qui serait appliqué aux produits de certains pays limitrophes de l'Égypte, en vertu de conventions régionales.

L'arrangement pourra être dénoncé en tout temps par l'un ou l'autre des deux pays moyennant un préavis de trois mois.

Norvège. — Dimensions des colis postaux.

Il ne peut être admis comme colis postaux à destination de la Norvège que des envois dont la plus grande longueur, prise dans un sens quelconque, ne dépasse pas 110 cm. ou dont la somme de la plus grande longueur et du plus grand pourtour mesuré dans un sens autre que celui de la longueur n'excède pas 185 cm. L'administration des postes norvégiennes conteste même les dépassements minimes de ces dimensions.

Espagne. — Droits (Agió).

L'agio dû au cas où les droits de douane, payables en or, sont acquittés en monnaie d'argent ou en billets de banque, a été fixé, pour le mois de mai, à 54,49 % (agio du mois d'avril 56,61 %).

Informations

Avis.

Nous recherchons un nommé

Torcuato Perez Rodriguez, autrefois à Larache.

Les personnes qui pourraient nous indiquer son adresse actuelle, nous rendraient service.

— La maison:

W. Horysa et Co., Francfort s/M.,
est en faillite. Les créanciers sont invités à nous faire parvenir au plus vite le relevé de leur compte en double, afin que nous puissions produire dans les délais.

L'Information Horlogère Suisse
La Chaux-de-Fonds. Rue Léopold Robert 42.

Registre du commerce

Raisons sociales.

Enregistrements:

28/4/30. — *Paul-Alfred Gasser-Ravussin* (d'Unter-Hallau), pierres fines pour l'horlogerie, Lucens.
30/4/30. — *Léon-E. Badel* (L.-Elie B., de Cologny), commerce de pierres fines et bijouterie, 8, rue Diday, Genève.

Modifications:

16/4/30. — La « Société Anonyme Etablissement de Gravures chimiques, Nidau (Chemische Gravier-

anstalt A. G., Nidau) », a transféré son siège à Cerlier et modifié sa raison sociale en celle de *Société anonyme Etablissement de gravures chimiques à Cerlier (Chemische Gravieranstalt A. G. Erlach)*, cap. soc. fr. 30.000 nom., fabrication et commerce de cadrans gravés et imprimés pour régulateurs et petites pendules, compteurs, automobiles, etc., etc. Cons. adm.: Jules Ebermann, d'Etoy, Charles Nicolet, de Tramelan-dessus, Albert Meyer, de Balsthal. Directeur: Josef Aschwanden, d'Altdorf, sign. collect. à deux avec l'un ou l'autre des deux derniers ci-dessus dénommés.

28/4/30. — La soc. an. « Etablissement Micoso », horlogerie en tous genres, etc., Genève, a modifié sa raison sociale en celle de *Etablissement Amicoso S. A.*

28/4/30. — *A. Collet S. A.*, soc. an., bijouterie et orfèvrerie, Genève. Cons. adm.: Georges Couchet, de Vandœuvres, Ernest Ponti, de nationalité italienne, Maurice Collet, de Genève, sign. seul.

Faillites.

Etat de collocation:

Débiteur: *Thomet Ernest*, fabrication et commerce de pierres fines, Rue du Milieu 14b, Bienne.

Débiteur: *Marchand Oswald*, bijoutier, Rue de la Gare 39, Bienne.

Délai pour action en opposition: 13 mai 1930.

Suspension de la liquidation:

30/4/30. — *Flury-Zemp, Lionel*, horlogerie, Grenchen.

Délai pour action en opposition: 13 mai 1930.

Révocation de la faillite:

23/4/30. — *H. et P. Brun*, soc. n. coll., Montreux.

Concordat.

Délibération sur une demande de concordat:

6/5/30. — *Straub Gottlieb*, fabricant de boîtes, Rorschères.

8/5/30. — *Knöpfli Walter*, fabrique d'horlogerie Finita Watch, Grenchen.

✱ *Photogravure - Hélio-Roto* ✱
Galvanoplastie - Reliure - Papeterie
Haefeli & Co, Chaux-de-Fonds
Léopold Robert 14 et 16

Banque Nationale Suisse.

Situation au 30 Avril 1930.

Actif.		Changements depuis la dernière situation
Encaisse métallique:		
Or en Suisse	578 768.793,50	Fr.
Or à l'étranger	—	578.768.793,50 + 12.625.559,55
Disponibilités or à l'étranger	391.034 708,21	+ 18 993.157,85
Portefeuille sur la Suisse ..	37.490.442,80	+ 2.092.399,20
Avances sur nantissements ..	45.995.582,67	+ 4.475.897,74
Titres ..	22.212.250,32	— 2.306.112,35
Correspondants en Suisse ..	25.961.827,58	+ 6.830.878,36
Correspondants à l'étranger ..	40.331.379,93	—
Autres actifs ..	22.440.743,66	+ 328.506,92
	1.134.235.728,67	

Passif.

Fonds propres ..	34.500.000,—	—
Billets en circulation ..	916.284.480,—	+ 64.460.845,—
Autres engagements ..	153.754.159,78	— 22.475.909,80
Autres passifs ..	29.697.088,89	+ 4.055.352,07
	1.134.235.728,67	

COTES

6 mai 1930

	Comptant		A terme	
London	1 mai	2 mai	1 mai	2 mai
(Ces prix s'entendent par tonne anglaise de 1016 kg. en £ stg.).				
Aluminium intér.	95	95	—	—
» export.	100	100	—	—
Antimoine	46-46.10/	46-46.10/	—	—
Cuivre	50.17,6	51.1/3	50.8/9	50.13/9
» settl. price	50.15/	50.	—	—
» électrolytiq.	60-64	60-64	—	—
» best. selected	60-61.5/	59.10/ 60.15	—	—
» wire bars	64.	64	—	—
Etain anglais	152.10-153.	151.5-151.15	—	—
» étranger	151.11/3	150.6/3	153.11/3	152.8/9
» settl. price	151.10/	150 5/	—	—
» Straits	153.10	152.5/	—	—
Nickel intérieur	170	170	—	—
» exportation	175	175	—	—
Plomb anglais	18.15	18.15/	—	—
» étranger	17.8/9	17.5/	17.10/	17.7/6
» settl. price	17 7/6	17.5/	—	—
Zinc	16.12/6	16.7/6	17.5/	17.1/3
» settl. price	16.12/6	16.7/6	—	—

Paris	30 avril	1 mai	2 mai	3 mai
(Ces prix s'entendent en francs français par kg. 1000/1000)				
Nitrate d'argent	292	292	292	289
Argent	420	420	420	415
Or	17.500	17.500	17.500	17.500
Platine	43.000	43.000	43.000	43.000
» iridié 25 %	87.250	87.250	87.250	87.250
Iridium	210.000	210.000	210.000	210.000

(en francs français par gramme).

Chlorure de platine	18.60	18,60	18,60	18,60
Platinite	21,70	21,70	21,70	21,70
Chlorure d'or	9,25	9,25	9,25	9,25

London	30 avril	1 mai	2 mai	3 mai
(Ces prix s'entendent par once troy (31 gr. 103) 1000/1000).				

Or (shill.)	84/11 ¹ / ₄	84/11	84/11 ¹ / ₂	84/11 ¹ / ₂
Palladium (Lstg.)	7 ³ / ₄	7 ³ / ₄	7 ³ / ₄	7 ³ / ₄
Platine (shill.)	175	175	175	175

(par once standard 925/1000 en pence).

Argent en barres	19 ⁵ / ₈	19 ¹ / ₂	19 ³ / ₈	19 ¹ / ₂
------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

New-York	30 avril	29 avril	28 avril	26 avril
(Ces prix s'entendent en cents par once de 31 gr. 103).				

Argent en barres	42 ³ / ₈	42 ¹ / ₄	42 ¹ / ₈	42 ¹ / ₄
------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Métaux précieux

Argent fin en grenailles	fr. 90.— le kilo.
Or fin, pour monteurs de boîtes	> 3500.— >
» laminé, pour doreurs	> 3575.— >
Platine	> 10.— le gr.

Pour platine fourni par les clients, majoration de fr. 3 dès le 3 mai 1930.

Boîtes or et bijouterie, Cote No 3 en vigueur dès le 7 juin 1929.

Cours du diamant brut.

(Prix de Bourse au comptant pour grosses quantités).
Diamant boart fr. 9.10 à 9.30
Qualités supérieures fr. 0.30 à 1.20 par carat en plus
Eclats de diamants fr. 8.50 à 8.60

Cours communiqués par *Lucien Baszanger, Genève.*

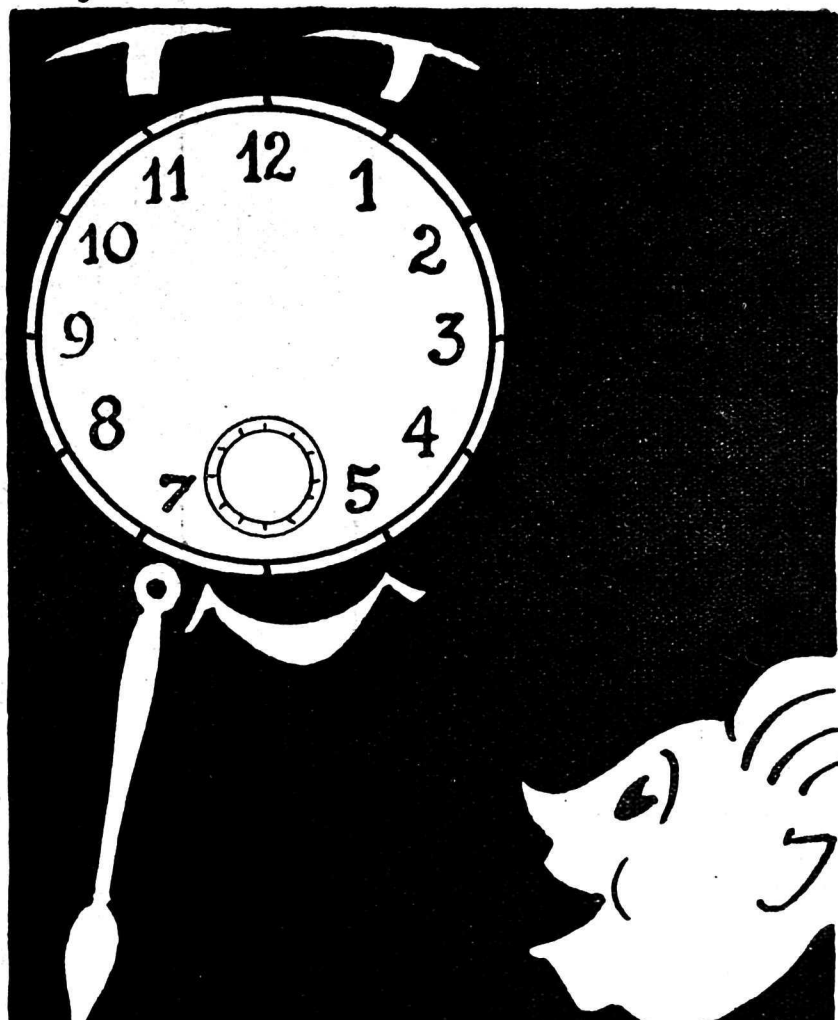
Escompte et change.

Suisse: Taux d'escompte	3
» » avance s/nantissement	4

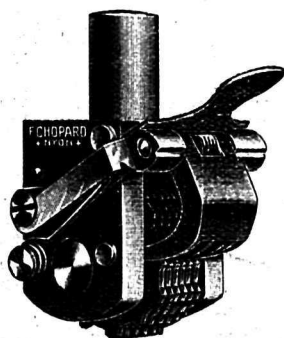
Change sur Paris fr. 20.175

	Parité	Escompte	Demande	Offre
en francs suisses %				
France	100 Frs	20.155 21 ¹ / ₂	20,20	20 35
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	25.22 3	25,065	25 095
U. S. A.	1 Dollar	5.18 3	5,14	5 17
Canada	1 Dollar	5.18 —	5,145	5 175
Belgique	100 Belga	72.06 3	71,85	72 15
Italie	100 Lires	27.27 6	26,95	27 15
Espagne	100 Pesetas	100.— 5	62,50	63 50
Portugal	100 Escudos	560.— 8	22,90	23 30
Hollande	100 Florins	208.32 3	207,50	207 90
Indes néerl.	100 Guilder	208.32 —	206,70	207 70
Allemagne	100 Reichsmk	123.45 5	123 05	123 30
Dantzig	100 D.Gulden	100.88 5	100,80	101,—
Autriche	100 Schilling	72.93 6	72,60	72 90
Hongrie	100 Pengö	90.64 6	90,10	90 25
Tchécoslov.	100 Cour.	15.33 5	15,275	15 30
Esthonie	100 Cour.	139.— 8	137,15	138 15
Lettonie	100 Lats	100.— 6	99,10	99 70
Lithuanie	100 Lits	51.80 6 ¹ / ₂	51,—	51 60
Russie	100 Tchervon.	266.67 8	—	—
Suède	100 Cr. sk.	138.89 3 ¹ / ₂	138,45	138 85
Norvège	100 Cr. sk.	138.89 4 ¹ / ₂	138,—	138 15
Danemark	100 Cr. sk.	138.89 4	138,—	138 15
Finlande	100 Markka	13.05 6 ¹ / ₂	12,90	13,—
Pologne	100 Zloty	58.14 7	57,75	57 95
Yougoslavie	100 Dinars	100.— 6	9,12	9 135
Albanie	100 Francos	100.— 9	—	—
Grèce	100 Drachmes	6.72 9	6,60	6 80
Bulgarie	100 Leva	3.74 10	3,65	3 80
Roumanie	100 Lei	3.10 8	3,06	3 08
Turquie	1 Livre t.	22.78 —	2,—	2 50
Egypte	1 Livre eg.	25.92 —	25,65	25 85
Afrique Sud	1 Liv. stg.	25.22 6	25,16	25 26
Australie	1 Liv. stg.	25.22 6-7	26,51	26 91
Argentine	100 Pesos	220.— 7	166 25	200,—
Bresil	100 Milreis	165.— —	60,50	62,—
Chili	100 Pesos	63.— 6	61,91	63 91
Uruguay	100 Pesos	536.— —	479,70	481 70
Colombie	100 Pesos	504.— —	495,05	496 05
Pérou	1 Libra	25.22 7	20 60	20 80
Equateur	100 Sucres	103.60 —	101 60	102 80
Bolivie	100 Bolivianos	189.16 —	187,25	189 25
Vénézuéla	100 Bolivars	100.— —	99,05	99 05
Mexique	100 Pesos	258.32 —	245 08	246 87
Philippines	100 Pesos	258.— —	253,40	255 20
Indes brit.	100 Roupies	189.16 6	185,—	188,—
Chine	100 Taels	— —	240 —	240 70
Japon	100 Yens	258.33 5.48	252,—	257,—

Imprimeurs: *Haefeli & Co., La Chaux-de-Fonds,*



Fabrique de Cadrans
Métalliques
BIENNE



Les machines à numérotter CHOPARD
pour Boîtes et Mouvements, pièces détachées d'automobiles et
mécaniques sont reconnues les meilleures.

— Fonctionnent sur tous les Continents —

Machines à NUMÉROTTER pour PANTOGRAPHES
Balanciers Col de Cygnes, vis de 25 à 35 m/m.

Etablissement F. CHOPARD, Nyon Tél. 3.62

GRAVURE SUR MÉTAUX, POINÇONS, CLICHÉS

Mouvements ancre et cylindre

11,8mm (5 1/4 lig.), 12,4mm (5 1/2 lig.)

14,6mm (6 1/2 lig.), 15,2mm (6 3/4 lig.)

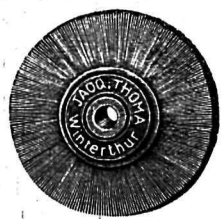
19,7mm (8 3/4 lig.), 20,3mm (9 lignes)

Montres finies en or, argent et plaqué.

G. FROIDEVAUX, La Chaux-de-Fonds,

D.-P. Bourquin, 19.

Téléphone 26.02



Qualité supérieure.

Fabrique spéciale de Brosses métalliques

JACQ. THOMA

WINTERTHOUR (Suisse)

548

Maison Suisse

Téléphone 7.73

Fondée en 1877

Brosses de tous genres, en fil d'acier fondu,
trempé, fil d'acier doux Bessemer, fil de laiton,
de bronze phosphoré et de métal blanc pour hor-
logers, bijoutiers, graveurs, galvaniseurs, pour
fabriques de ressorts et de pierres d'horlogerie.

USINE DE DÉCOLLETAGE

„NOVIS“ S. A., Neuveville

Tél. no. 16

(Suisse)

Fabrique de Vis et Pièces d'horlogerie

en tous genres, par procédés automatiques.

SPECIALITÉS:

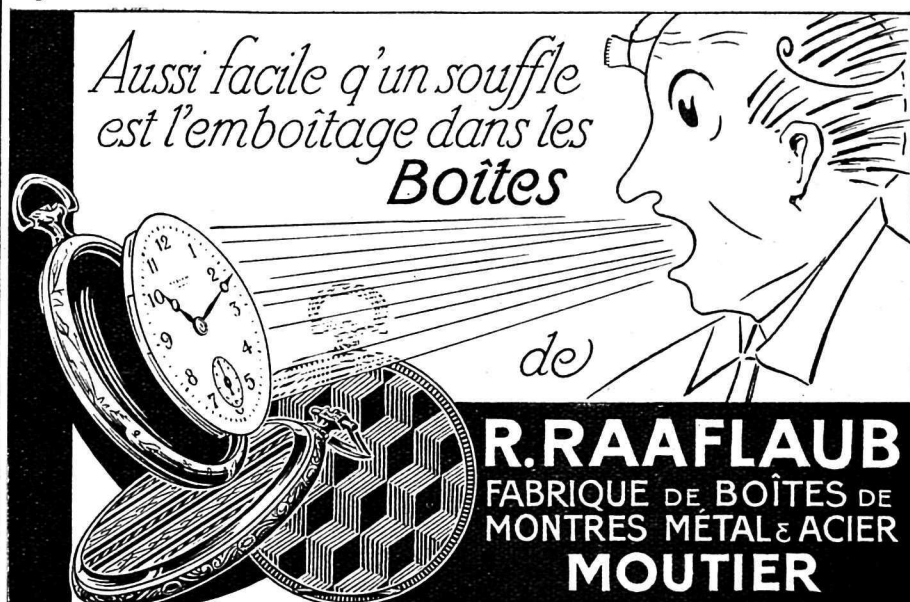
Petite visserie de précision.
Tarauds rectifiés interchangeables,
Pas métrique et N. II. S.
Tarauds trempés et finis.

Exportation.

Tarauds spéciaux pour fabriques de balan-
ciers, etc.
Forets divers, Equarrissoirs, Chevillots,
Goupilles diverses, Canons, Couronnes,
Piliers, etc.

3883

*Aussi facile q'un souffle
est l'emboîtement dans les
Boîtes*



de
R. RAAFLAUB
FABRIQUE DE BOÎTES DE
MONTRES MÉTAL & ACIER
MOUTIER

GRAVURE DE LETTRES

DORAGE DE ROUES, DE BOUCHONS ET DE CHATONS

MEYLAN & C^{IE}

NICKELAGE - ARGENTAGE DE MOUVEMENTS

LA CHAUX-DE-FONDS

RUE DU PARC 152

CHÈQUES POSTAUX IV B 993

3376

TÉLÉPHONE 24.60

La Fabrique d'Etuils, Cartonnages, Bracelets cuir
Ed. Schütz-Mathey

Téléphone 1745

La Chaux-de-Fonds

Parc 42-44

livre rapidement tous les genres,

spécialement Etuils pour pendulettes.

2495



TÉLÉPHONE
13

FABRIQUE DE RESSORTS

PAUL DUBOIS

CORGÉMONT

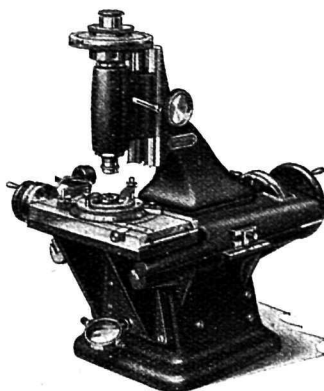
MAISON RENOMMÉE POUR SA
FABRICATION RÉGULIÈRE

*Chiffons d'essuyages
blancs lavés*

*Chiffons d'essuyages
couleurs lavés*

CONDITIONS
AVANTAGEUSES

W. KAUFMANN + C^o NIDAU



Machine à mesurer et pointer N° 0

Modèle N° 2a, capacité 300/200 mm.

N° 2, " 200/200 "

N° 1, " 100/100 "

N° 0, " 70/50 "

HENRI HAUSER S.A.

Fabrique de Machines de précision

BIENNE 4

Téléphone 49.22

SPECIALITÉS: 3000

**Machines à mesurer
et pointer de haute précision**

Perceuses sensibles de précision
Modèles I et II, capacités 2 et 4 mm.
à 1 et plusieurs arbres.

Machines d'ébauches modernes

Machines à sortir de précision de tous systèmes

**TOUTES
FORMES
TOUTES
GRANDEURS**



**PLAQUÉ OR
LAMINÉ
ARGENT
NICKEL**

PUBLICITÉ
HORLOGÈRE

FABRIQUE DE BOÎTES LOUIS LANG & A. PORRENTROY

TH. MAEDER, Bienne

Maison fondée en 1866

Téléphone 28.37

Plaqué or galvanique

Marque déposée M. B.
P.O.G.

Se fait en qualité 5, 10 et 20 ans, en 14 et 18 kt.
Maison de toute confiance. 408

FABRIQUE DE CADRANS MÉTAL
FROIDEVAUX & CIE
NIDAU-BIENNE

Montres - Baguettes

en tous genres

Outillages nouveaux pour heures peintes,
heures reliefs, heures émail,

se trouvent à la

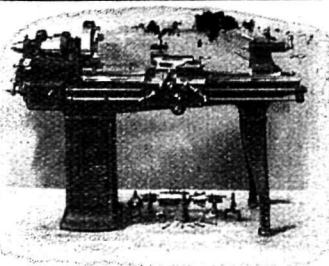
Fabrique de Cadrons métal

LA ROMAINE

67, rue du Nord

LA CHAUX-DE-FONDS

Livraisons rapides.



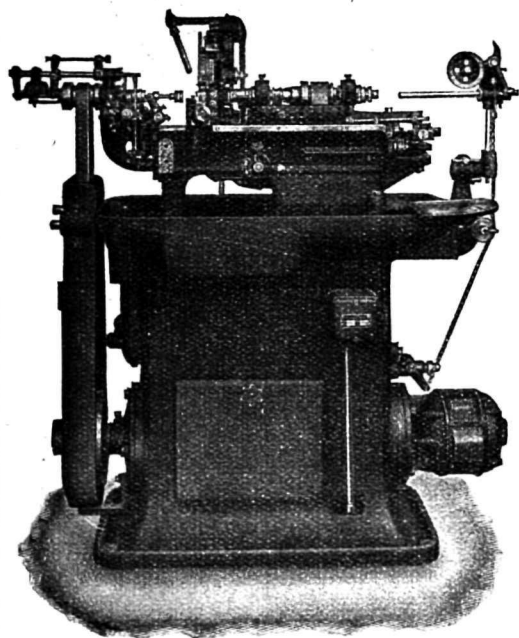
ARISTON

Le tour de mécanicien qu'il vous faut.
Précis et bon marché.

H. P. 175 × E. P. 600 - 1000 - 1500 - 2000 mm

Maison J. WORMSER 3466

ACIERS - MACHINES - OUTILS
LA CHAUX-DE-FONDS



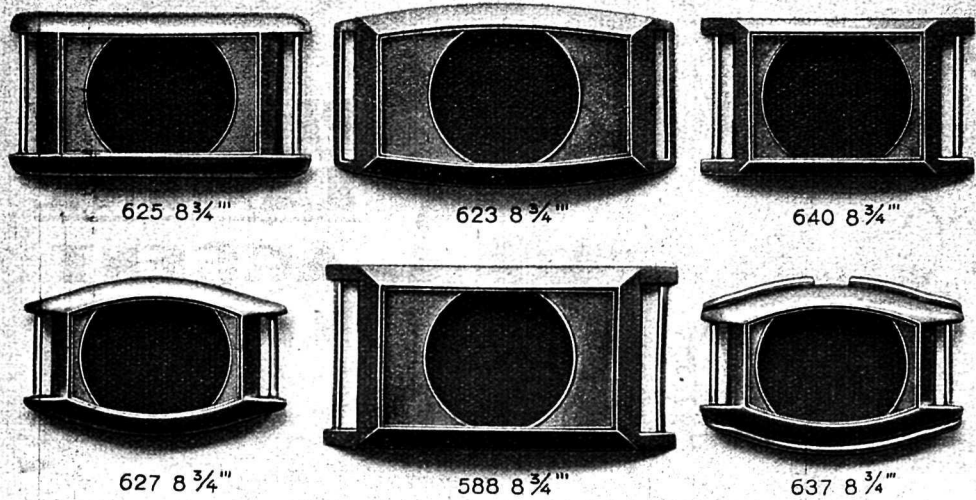
DÉCOLLETEUSES BECHLER

les plus perfectionnées et les plus
productives pour les décolletages
de haute précision. 1346

Machines à commande directe par moteur

ANDRÉ BECHLER, MOUTIER

Fabrique de Machines.



LES FILS DE ROBERT GYGAX

ST-IMIER

Succ. de ROBERT GYGAX

Téléphone 18

Maison fondée en 1876

Tous métaux et pour tous pays

Fournissent la boîte finie décorée.

Se chargent de tout nouveau modèle.

Demandez le dernier catalogue.

3789

Le plus grand choix de boîtes fantaisie

Diamants bruts

BOART-CARBONE

Diamant blanc et noir pour poudre et burins

Outils diamantés — Pointes et esquilles pour pierristes

Rubis, Saphirs, Grenats des Indes

Importation directe

3327

BASZANGER

6, Rue du Rhône,

GENÈVE



bouvier



**LA MARQUE DE QUALITÉ
POUR LA BOÎTE PLAQUÉ OR**

PUBLICITÉ
HORLOGÈRE

Ce
qui
frappe...



le plus vos clients, c'est l'aspect extérieur de vos montres. Vous avez donc avantage à leur livrer, outre un mouvement parfait, une jolie boîte et surtout un cadran et des aiguilles proprement garnis de la plus belle matière lumineuse.

Grâce à nos procédés spéciaux, le radium que nous posons reste toujours d'un beau vert, et sa couche, bien qu'épaisse, ne déborde jamais.



L. MONNIER & Co

LA CHAUX-DE-FONDS

Tél. 14.38

Tourelles 38

GENÈVE

Charmilles 10

Tél. 23.628

Représentants pour la Suisse des Matières lumineuses

MERZ & BENTELI, BUMPLITZ